

## TECHNICKÝ LIST

### BETONOVÁ ŠACHTOVÁ DNA TIBA BASE

#### SPECIFIKACE

**TIBA BASE je základní výrobkovou řadou HKS poskytující výborný poměr mezi pořizovací cenou a užitnými vlastnostmi tohoto řešení.** Vybavení běžné kanalizační šachty hybridním šachtovým dnem se základní PP/GFK výstelkou významnou měrou zvyšuje odolnost kynety a nástupnice vůči mechanickému a chemickému působení proudícími splaškovými a dešťovými vodami, včetně vznikajících usazenin.

Tato základní řada **TIBA BASE** je určena pro všechny typy základních dešťových a splaškových kanalizací. Její vhodnost je zejména při budování nových obytných částí měst a obcí, kde se předpokládá zvýšená chemická agresivita splaškových vod při snížení objemů jejich průtoků.

**TIBA BASE** také poskytuje preventivní ochranu při náporovém zatížení kanalizace případně eliminuje dopady při haváriích v jiných místech kanalizace způsobujících přetížení navazujících úseků.



#### PARAMETRY

**TIBA BASE** šachtová dna jsou opatřena PP/GFK výstelkami v nominálních průměrech DN 1000, DN 1200 a DN 1500. Každá výstelka je opatřena protiskluzovou úpravou nástupnice a pružnými vodotěsnými hrdlovými spoji. Průtočné kynety sahají stěnami až po vrchol potrubí. Zbytek svislé stěny mezi lemem nástupnice, až po první spoj, tvoří betonová stěna těla dílce.

Každá PP/GFK výstelka je na rubové straně opatřena zdrsněním povrchu a výztužnými můstky zajišťujícími tvarovou stabilitu, a potřebné spojení mezi betonem a výstelkou

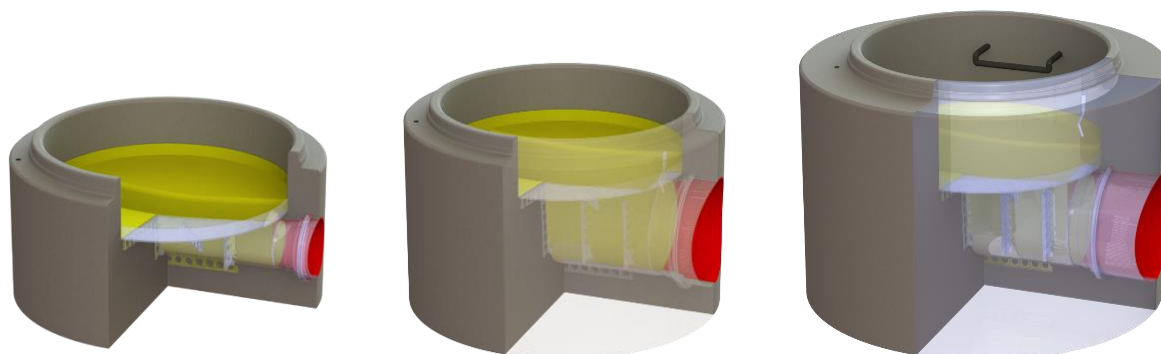
Řada TIBA BASE využívá jednak PP výstelky a jednak GFK výstelky. PP výstelky jsou pužívány pro průměr potrubí DN 150 až DN 300 při Dh do 10 mm a maximálním naklopení vložky do 6%.

#### BETONOVÁ ŠACHTOVÁ DNA S PP VÝSTELKOU - sklon do 1%

VÝROBEK	TL.STĚNY	POTRUBÍ
DN 1000/500	150 mm	DN 150-250
DN 1000/700	150 mm	DN 300

#### BETONOVÁ ŠACHTOVÁ DNA S GFK VÝSTELKOU

VÝROBEK	TL.STĚNY	POTRUBÍ
DN 1000/700	150 mm	DN 400
DN 1000/900	250 mm	DN 400-600
DN 1200/1200	380 mm	DN 600-800
DN 1500/1500	380 mm	DN 800-1000



### PŘÍKLADY PROVEDENÍ HYBRIDNÍCH ŠACHTOVÝCH DEN



### MATERIÁL

SCC BETON C 40/50 pro prostředí XA3/XF4

Dostupné provedení ze sírano-odolného betonu

Výstelky PREDL PP – polypropylén

Výstelky PREDL GFK - sklolaminát

### MONTÁŽ

Dle dokumentu Montážní postup